

IIB Council



Introducing the Skills of the Future

Το **Institute of iBusiness Council** (IIB Council) είναι το τμήμα Business Technology του EC-Council Group που ασχολείται με την ανάπτυξη προγραμμάτων Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Enterprise Digital Transformation για Corporate Growth Hacking. Το Hellenic American Κε.Δι.Βι.Μ.2 είναι το πρώτο Εξουσιοδοτημένο Εκπαιδευτικό Κέντρο IIB-Council στην Ελλάδα.

Αποστολή

Ανάπτυξη επαγγελματικών δεξιοτήτων που χρησιμοποιούν συμβατικές αλλά και αντισυμβατικές τεχνικές ελέγχου για τον καθορισμό της στρατηγικής ανάπτυξης. Δεξιότητες που επιτρέπουν στους επαγγελματίες επιχειρηματίες να χρησιμοποιήσουν κατά τον βέλτιστο δυνατό τρόπο την smart τεχνολογία, τα ψηφιακά εργαλεία και τις online εφαρμογές που βασίζονται στις προηγμένες τεχνολογίες.

Big Data Analytics & Visualization, Predictive Analytics, Augmented Reality (AR), Virtual Reality (VR), Artificial Intelligence (AI), Machine Learning (ML) and Blockchain (BC) χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο και την ανάλυση σύγχρονων επιχειρηματικών μεθοδολογιών και την βελτιστοποίηση και μετατροπή τους σε αυτοματοποιημένες διαδικασίες υψηλής απόδοσης.



Μασσαλίας 22, 10680 Αθήνα

T: 210 3680966, 210 3680912 e-mail: it@haec.gr <http://www.haec.gr>



Certified Blockchain Professional Designed by Professionals for Professionals

Στο πλαίσιο κάλυψης της αυξανόμενης ανάγκης για καταρτισμένους Blockchain επαγγελματίες, το IIB Council, παρουσιάζει το Πρόγραμμα Κατάρτισης και Πιστοποίησης Certified Blockchain Professional (C|BP) for Developers and Business Technology Professionals. Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους επαγγελματίες να εναρμονιστούν με τις απαιτήσεις της βιομηχανίας συμβάλλοντας ταυτόχρονα στη δημιουργία διεθνών προτύπων της βιομηχανίας Blockchain που αναπτύσσεται ραγδαία.

Το μάθημα C|BP παρέχει 100% πρακτική εξάσκηση μέσα από την επισκόπηση και παρουσίαση της βιομηχανίας Blockchain και των εφαρμογών αυτής στον σύγχρονο κόσμο. Η Πιστοποίηση C|BP περιλαμβάνει τρεις θεματικές ενότητες γνώσεων και δεξιοτήτων στον τομέα του Blockchain: Development, Implementation and Strategy. Κατά την διάρκεια της εκπαίδευσης οι συμμετέχοντες πέραν της παρουσίασης και συμμετοχής σε αρχές και πρακτικές εφαρμογές του blockchain θα αποκτήσουν στιβαρές γνώσεις γύρω από τις μοναδικές κατευθυντήριες γραμμές βιώσιμης και κλιμακούμενης ανάπτυξης blockchain μέσω της χρήσης quantum resistant ledgers.

Το μάθημα ξεκινάει με τις τεχνικές αρχές του blockchain όπως distributed και decentralized systems, cryptography και mining. Εδώ θα μάθετε τους μηχανισμούς πίσω από τα κρυπτονομίσματα και πώς μπορείτε να αναπτύξετε decentralized applications χρησιμοποιώντας Ethereum και Hyperledger σε επιχειρηματικά πλαίσια. Η συμμετοχή στις εξετάσεις προϋποθέτει την παρακολούθηση του C|BP Training.

Στόχοι

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος, ο σπουδαστής θα μπορεί να:

- Τελειοποιήσει τις πρακτικές και θεωρητικές γνώσεις της blockchain τεχνολογίας.
- Κατανοήσει την αρχή του decentralization, τον αντίκτυπο του και την σχέση του με την blockchain τεχνολογία.
- Κατανοήσει τις υποκείμενες τεχνικές αρχές της ανάπτυξης και εφαρμογής blockchain.
- Κατανοήσει τους τεχνολογικούς μηχανισμούς blockchain πίσω από το Bitcoin και άλλα κρυπτονομίσματα.
- Κατανοήσει πώς το cryptography χρησιμοποιείται για την προστασία δεδομένων μέσω πρακτικών παραδειγμάτων.

- Κατανοήσει τις θεωρητικές αρχές των smart contracts και πώς το Ethereum blockchain χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη decentralized applications μέσω Solidity και σχετικών πλαισίων ανάπτυξης.
- Εξερευνήσει εναλλακτικές λύσεις blockchain όπως Hyperledger, Corda και πολλές άλλες.
- Ανακαλύψει πρακτικές εφαρμογές και χρήσεις blockchain μέσω εφαρμογών σε διάφορες βιομηχανίες.
- Εξερευνήσει τις στρατηγικές εφαρμογής και εμπορικής χρήσης blockchain.
- Μάθει τις βέλτιστες πρακτικές blockchain integration για σύγχρονες επιχειρηματικές δομές.
- Ταυτοποιήσει πιθανές νομικές επιπτώσεις από τις blockchain εφαρμογές.
- Μάθει να προβλέπει κινδύνους υιοθέτησης και λάθη από την εφαρμογή στρατηγικών και να τις αποφεύγει μέσω στρατηγικής αλλαγής management και project management.
- Εντοπίσει νέα ερευνητικά πεδία και το μέλλον των εφαρμογών της blockchain τεχνολογίας.

Διδακτέα Ύλη - Ενότητες

1. Introduction: blockchain technology
2. Crypto assets
3. Blockchain mining
4. Bitcoin
5. Sustainable blockchain
6. Open source business blockchain frameworks
7. Hyperledger
8. Ethereum
9. Decentralized applications (DApps)
10. AI and Blockchain
11. Impact on industry
12. Industry use cases
13. IOT and blockchain
14. Blockchain project implementation
15. Scalable Blockchain
16. Security in blockchain (Secure Blockchain)
17. Blockchain as a service (BAAs)
18. Open research problems in blockchain

Σε ποιους απευθύνεται

Σε developers, programmers, coders που έχουν βασικές γνώσεις γλώσσας προγραμματισμού αλλά και τεχνικών γνώσεων που θέλουν να μάθουν εις βάθος τις έννοιες blockchain development, strategy και implementation.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε μαζί μας ή επισκεφθείτε μας.



Μασσαλίας 22, 10680 Αθήνα
T: 210 3680966, 210 3680912 e-mail: it@haec.gr http: www.haec.gr